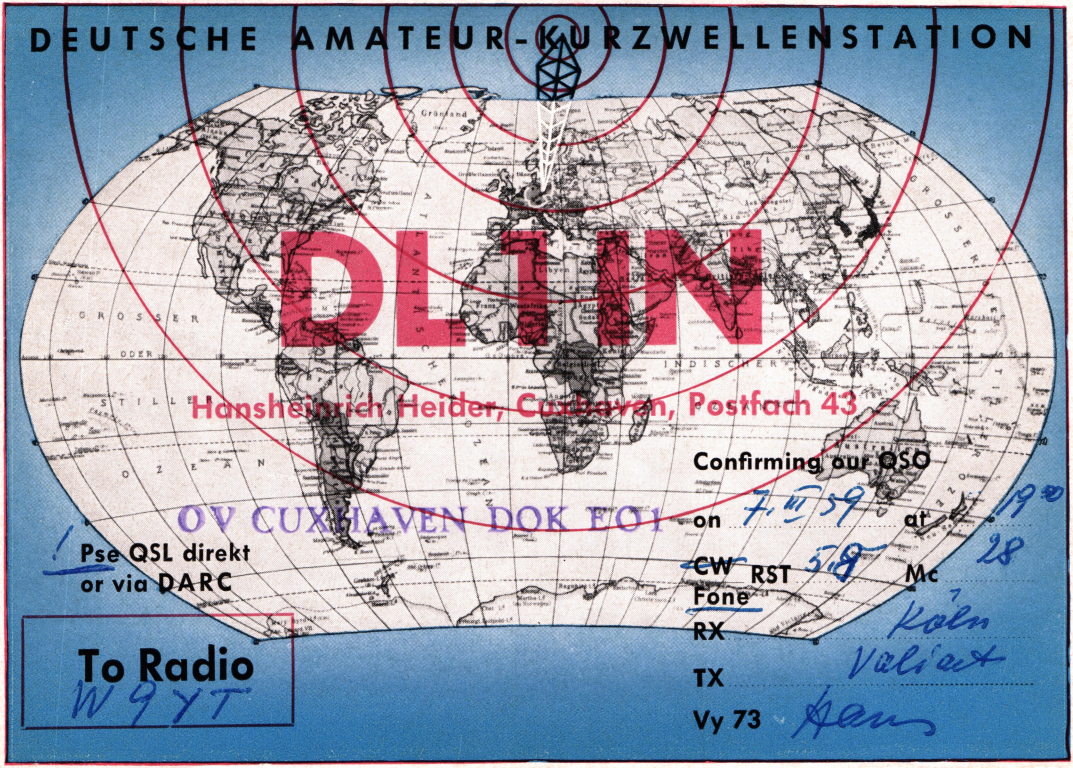
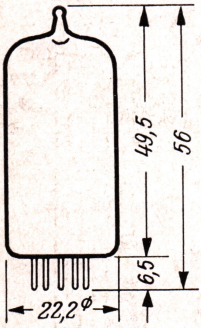

DEUTSCHE AMATEUR-KURZWELLENSTATION
DL1IN
Hansheinrich Heider, Cuxhaven, Postfach 43
OV CUXHAVEN DOK E01
Pse QSL direkt
or via DARC
To Radio
W9YT
Confirming our QSO
on 7. III 59 at 19 00
CW RST 5 8 Mc 28
Fone
RX Köln
TX Valiant
Vy 73 Hans

Doppeltriode

mit kleinem Durchgriff für NF-Verstärkung

High-Mu Twin Triode Double triode amplificatrice BF

ECC 83



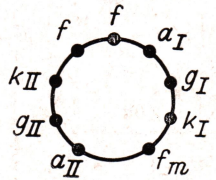
Allgemeine Werte:

Kathode:
Oxyd, indirekt geheizt

		Heizfäden parallel	Heizfäden in Serie geschaltet	
U_f		**6,3**	**12,6**	V
I_f		**300**	**150**	mA

Kenndaten:

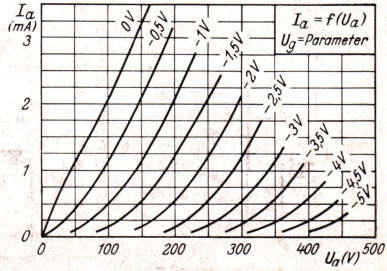
U_a	100	250	V
I_a	0,5	1,2	mA
U_g	—1,0	—2,0	V
S	1,25	1,6	mA/V
μ	100	100	
R_i	80	62,5	kΩ



Grenzwerte pro System:

Anodenkaltspannung	U_{ao}	550 V
Anodenbelastung	N_a	1 W
Kathodenstrom	I_k	8 mA

Spitzenspannung zwischen Faden und Schicht ..... 180 V
Außenwiderstand zwischen Faden und Schicht ..... 20 kΩ
Außenwiderstand bei Verwendung als Phasenumkehr-Röhre direkt vor der Endröhre ..... 120 kΩ



Kapazitäten:

		System I	System II	
Gitter/Kathode	$c_{g/k}$	1,6	1,6	pF
Anode/Kathode	$c_{a/k}$	0,46	0,34	pF
Gitter—Anode	$c_{g/a}$	1,7	1,7	pF